ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO" - PLURIANUAL- ID N° 356.147

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

LOTE CONSORCIO GENERAL MORINIGO

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio TOTAL (IVA incluído)
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICION							
1	72102802-005	INSTALACION SANITARIA				3.302.615	3.302.615
1.1		Destranque de cañerías pluviales y cloacales. Registro General.	Unidad	EVENTO	1	120.061	120.061
1.2		Destranque de cañerías de inodoros, mingitorios, lavatorios individuales.	Unidad	EVENTO	1	86.775	86.775
1.3		Mantenimiento de Registros fluviales (incluye revisión y destranque de ser necesario).	Unidad	EVENTO	1	95.230	95.230
1.4		Reparación de registros fluviales y cloacales (incluye destranques, vaciamientos del registro, alisado con cemento, aislación, ampliación de ser necesario.	Unidad	EVENTO	1	258.990	258.990
1.5		Provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.954	69.954
1.6		Provisión y colocación de cañerías para desagües cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	77.074	77.074
1.7		Provisión y colocación de codos para desagües pluviales.	Unidad	EVENTO	1	45.657	45.657
1.8		Provisión y colocación de codos para desagües cloacales.	Unidad	EVENTO	1	47.437	47.437
1.9		Reparación de pérdidas de agua (por sectores específicos). Incluye detección, reparación, revoque enduido y pintura.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	100.748	100.748
1.10		Provisión y cambio de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	Unidad	EVENTO	1	84.194	84.194
1.11		Provisión y cambio de canilla sencillas de sanitarios y kitchenettes (según las existentes).	Unidad	EVENTO	1	156.996	156.996
1.12		Mantenimiento de duchas eléctricas	Unidad	EVENTO	1	44.500	44.500
1.13		Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	100.036	100.036
1.14		Cambio y colocación de espejo del baño	Unidad	EVENTO	1	218.584	218.584
1.15		Cambio de botón de descarga automática en mingitorios	Unidad	EVENTO	1	44.500	44.500
1.16		Mantenimiento y control de acometidas de la instalación eléctrica.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	51.620	51.620
1.17		Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	36.226	36.226
1.18		Provisión, cambio y colocación de llave de paso de mingitorios de acuerdo a marca y modelo extraído.	Unidad	EVENTO	1	130.296	130.296
1.19		Mantenimiento y control de acometidas de agua corriente.	Unidad	EVENTO	1	73.692	73.692
1.20		Mantenimiento y control de cisternas bajas para inodoro.	Unidad	EVENTO	1	81.969	81.969
1.21		Cambio de inodoro de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	303.312	303.312
1.22		Provisión y cambio de TAPA PARA INODORO idéntico al existente.	Unidad	EVENTO	1	107.156	107.156
1.23		Provisión y cambio de MINGITORIOS idénticos a los existentes.	Unidad	EVENTO	1	356.890	356.890
1.24		Provisión y cambio de caño corrugado para mingitorio.	Unidad	EVENTO	1	61.766	61.766
1.25		Trabajo de PLOMERIA en GENERAL (incluye la asistencia urgente de un PLOMERO para las reparaciones correctivas de urgencia (pérdidas de agua en sanitarios, techos, pisos, paredes embutidas etc.).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	306.160	306.160
1.26		Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	EVENTO	1	242.792	242.792
2	72102802-009	INSTALACIONES ELECTRICAS				3.523.199	3.523.199
2.1		Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	Unidad	EVENTO	1	63.101	63.101
2.2		Provisión y cambio de lámparas tipo fluorescente de 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	34.532	34.532
2.3		Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 1 x 40 watts.	Unidad	EVENTO	1	88.110	88.110
2.4		Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts.	Hora	EVENTO	1	160.022	160.022
2.5		Provisión y colocación de equipos fluorescentes comunes de 2 x 40 watts tipo acanaladito.	Unidad	EVENTO	1	178.890	178.890
2.6		Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 2 x 40 watts con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	284.088	284.088
2.7		Provisión y cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	31.328	31.328
2.8		Cambio de llaves termo magnéticas en los tableros y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	85.440	85.440
2.9		Cambio de cableado de un circuito de acuerdo a la potencia del mismo	Unidad	EVENTO	1	226.060	226.060
2.10		Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	439.304	439.304
2.11		Cambio y colocación de artefactos de iluminación tipo spots.	Unidad	EVENTO	1	145.248	145.248
2.12		Cambio y colocación de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	171.592	171.592
2.13		Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	133.500	133.500
2.14		Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	109.248	109.248
2.15		Cambio de llave de dos puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	118.548	118.548
2.16		Cambio de llave de tres puntos y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	146.138	146.138
2.17		Cambio y colocación de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	Unidad	EVENTO	1	21.004	21.004
2.18		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	61.410	61.410
2.19		Cambio y colocación de caja para tablero hasta 10 (diez) llaves.	Unidad	EVENTO	1	293.700	293.700

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO" - PLURIANUAL- ID N° 356.147

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

2.20		Cambio y colocación de bocas para circuito independiente monofásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	293.700	293.700
2.21		Cambio y colocación de independiente trifásico hasta 10 (diez) m. de longitud.	Unidad	EVENTO	1	339.980	339.980
2.22		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	Unidad	EVENTO	1	69.420	69.420
2.23		Reparación con provisión y colocación de CANALETAS de plástico.	Metro lineal	EVENTO	1	28.836	28.836
3	72102802-009	INSTALACIONES EDILICIAS	Unidad	EVENTO	1	5.062.009	5.062.009
3.1		Aislación hidrófuga (revoque hidrófugo, membrana asfáltica y piso de tejuelas) sobre losa de hormigón armado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	192.240	192.240
3.2		Reparación de filtración y humedad de paredes interior y exterior (Incluye detección, reparación, revoque, enduido y pintura).	Metros cuadrados	EVENTO	1	89.801	89.801
3.3		Provisión y cambio de cielorraso con estructura metálica de soporte correspondiente.	Metros cuadrados	EVENTO	1	142.934	142.934
3.4		Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones (incluye reparación de rajaduras, cambio de la aislación existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	183.340	183.340
3.5		Reparación y cambio de aislaciones de membrana asfáltica.	Metros cuadrados	EVENTO	1	87.398	87.398
3.6		Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	Metros cuadrados	EVENTO	1	90.424	90.424
3.7		Reparación y cambio de aislaciones de pinturas tipo impacril.	Metros cuadrados	EVENTO	1	43.388	43.388
3.8		Mantenimiento de canaletas embutida con aislación para exterior.	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.176	34.176
3.9		Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	47.526	47.526
3.10		Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación, revoque, enduido y pintura.	Metros cuadrados	EVENTO	1	49.377	49.377
3.11		Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.814	46.814
3.12		Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.814	46.814
3.13		Cambio de chapas de techo, con colocación y provisión.	Metros cuadrados	EVENTO	1	147.384	147.384
3.14		Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura.	Metro lineal	EVENTO	1	137.238	137.238
3.15		Cambio y colocación de azulejos de baños.	Metros cuadrados	EVENTO	1	104.237	104.237
3.16		Provisión y colocación de mesadas para baño de mármol.	Metros cuadrados	EVENTO	1	641.690	641.690
3.17		Provisión y colocación de zócalo de mesadas para baño de mármol.	Metro lineal	EVENTO	1	186.544	186.544
3.18		Provisión y cambio de lavatorio de acero inoxidable de kitchenette idéntico al existente.	Unidad	EVENTO	1	258.100	258.100
3.19		Provisión y cambio de BACHA de Acero inoxidable idéntica a la existente.	Unidad	EVENTO	1	169.100	169.100
3.20		Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas.	Metro lineal	EVENTO	1	71.912	71.912
3.21		Embutir cañerías de Aire acondicionado y aislación térmica en exteriores.	Metro lineal	EVENTO	1	79.032	79.032
3.22		Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Luz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	53.667	53.667
3.23		Mantenimiento y Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	131.720	131.720
3.24		Reparación de mamparas de madera (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	97.900	97.900
3.25		Provisión, colocación y cambio de mamparas de madera (incluye pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	178.356	178.356
3.26		Reparación de mamparas de madera-vidrio (incluye reparación de roturas, rajaduras y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	182.272	182.272
3.27		Provisión, colocación y cambio de mamparas madera - vidrio (incluye pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	206.480	206.480
3.28		Reparación de mamparas de DURLOCK (incluye reparación de roturas, rajaduras, enduido y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	72.446	72.446
3.29		Provisión, colocación y cambio de mamparas de DURLOCK (incluye enduido y pintura según la existente).	Metros cuadrados	EVENTO	1	231.578	231.578
3.30		Mantenimiento y reparación de TECHOS DE TEJA (incluye provisión y colocación de materiales).	Metros cuadrados	EVENTO	1	197.758	197.758
3.31		Reparación y provisión de tapas de registros fluviales o cloacales de cemento.	Metros cuadrados	EVENTO	1	154.682	154.682
3.32		Aislación hidrófuga en revoques al exterior (dos capas).	Metros cuadrados	EVENTO	1	46.814	46.814
3.33		Mantenimiento de canaletas embutida.	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.574	32.574
3.34		Mantenimiento de canaletas de alero.	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.370	29.370
3.35		PLimpieza y mantenimiento de canaletas de bajada.	Metros cuadrados	EVENTO	1	29.370	29.370
3.36		Provisión y colocación de canaletas chapa n° 28 desarrollo 50 cm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	111.072	111.072
3.37		Pulido de plancha de granito en escalera	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.930	32.930
3.38		Limpieza y mantenimientos de registros pluviales y cloacales.	Metros cuadrados	EVENTO	1	69.420	69.420
3.39		Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membranas acrílicas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	71.912	71.912
3.40		Embutir cañerías de acondicionadores de aire y aislación térmica en exteriores con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	79.032	79.032
3.41		Revoque exterior con silleta.	Metros cuadrados	EVENTO	1	101.460	101.460
3.42		Mantenimiento y reparación de techo de tejas	Metros cuadrados	EVENTO	1	101.727	101.727
4	72102802-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ABERTURA	Unidad	EVENTO	1	8.465.075	8.465.075
4.1		Provisión, cambio y colocación de manijas de puertas.	Unidad	EVENTO	1	24.208	24.208
4.2		Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	EVENTO	1	98.701	98.701
4.3		Provisión, cambio y colocación de puertas de maderas placas.	Unidad	EVENTO	1	318.086	318.086
4.4		Provisión, cambio y colocación de puertas de chapa de hierro.	Unidad	EVENTO	1	448.560	448.560
4.5		Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	361.874	361.874
4.6		Provisión Cambio y colocación de puertas de madera según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	416.520	416.520

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO" - PLURIANUAL- ID N° 356.147

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

4.7		Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	480.600	480.600
4.8		Provisión Cambio y colocación de puertas de EUCATEX según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	EVENTO	1	535.068	535.068
4.9		Provisión y colocación de MARCOS de madera según medida estándar pintado y barnizado.	Unidad	EVENTO	1	318.442	318.442
4.10		Mantenimiento de puerta de Blindex (ajustes y otros).	Unidad	EVENTO	1	216.448	216.448
4.11		Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos.	Unidad	EVENTO	1	784.980	784.980
4.12		Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de topes.	Unidad	EVENTO	1	180.848	180.848
4.13		Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas los vidrios, estructura metálica, reposición de silicona, adhesivos etc.) Certificada por la Empresa encargada al efecto).	Metros cuadrados	EVENTO	1	143.112	143.112
4.14		Mantenimiento de FACHADAS Delantera y Trasera de BLINDEX (revisión por especialistas de presillas de seguridad. Provisión y Cambio de las mismas con siliconado externo de protección.	Metro lineal	EVENTO	1	149.520	149.520
4.15		Provisión, Cambio y colocación de puertas de vidrio (blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	1.628.700	1.628.700
4.16		Provisión, Cambio y colocación de ventanas (blindex).	Metros cuadrados	EVENTO	1	639.020	639.020
4.17		Provisión, Cambio y colocación de ventanas (vidrio común).	Metros cuadrados	EVENTO	1	195.088	195.088
4.18		Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.312	25.312
4.19		Reparación con provisión de ventanas vidrios tipo templados de 10mm incoloro.	Metros cuadrados	EVENTO	1	613.744	613.744
4.20		Reparación y mantención de abertura de blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y posterior colocación con silicona estructural climática. Abertura Corrediza	Unidad	EVENTO	1	133.500	133.500
4.21		Reparación y mantención de abertura de blindex existente que incluye: Desmonte total de las aberturas, Limpieza de las siliconas existente y posterior colocación con silicona estructural climática. Abertura Fija	Unidad	EVENTO	1	111.072	111.072
4.22		Cambio y colocación de ventanas tipo balancin	Unidad	EVENTO	1	165.540	165.540
4.23		Cambio y colocación de ventanas tipo madera	Unidad	EVENTO	1	259.684	259.684
4.24		Cambio y colocación de vidrios de ventanas, aislaciones con cerraduras y materiales.	Unidad	EVENTO	1	216.448	216.448
5	72102802-009	PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR (MANO DE OBRA Y MATERIALES)	Unidad	EVENTO	1	417.180	417.180
5.1		Pintura Látex para interior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído)	Metros cuadrados	EVENTO	1	27.848	27.848
5.2		Pintura de cielorraso al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.692	23.692
5.3		Pintura de cielorraso al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.226	24.226
5.4		Pintura de carpintería metálica al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.621	23.621
5.5		Pintura de techo al barniz.	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.069	23.069
5.6		Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	EVENTO	1	25.935	25.935
5.7		Pintura de aberturas al látex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.591	21.591
5.8		Pintura de aberturas al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	22.517	22.517
5.9		Pintura de mampostería tipo epoxi.	Metros cuadrados	EVENTO	1	68.708	68.708
5.10		Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.443	23.443
5.11		Reparaciones de revocolor.	Metros cuadrados	EVENTO	1	62.300	62.300
5.12		Pintura de mampostería a la silicona.	Metros cuadrados	EVENTO	1	21.805	21.805
5.13		Pintura de barandas de terraza.	Metros cuadrados	EVENTO	1	23.727	23.727
5.14		Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (con retoques de enduído)	Metros cuadrados	EVENTO	1	24.698	24.698
6	72102802-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION VARIAS	Unidad	EVENTO	1	4.834.836	4.834.836
6.1		Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor.	Unidad	EVENTO	1	87.220	87.220
6.2		Mantenimiento y ajuste de dispositivos de seguridad contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	158.420	158.420
6.3		Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio.	Unidad	EVENTO	1	210.040	210.040
6.5		Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados.	Unidad	EVENTO	1	914.030	914.030
6.6		Provisión, cambio y colocación de mamparas de maderas.	Metros cuadrados	EVENTO	1	207.904	207.904
6.7		Provisión, cambio y colocación de mamparas de eucatex.	Metros cuadrados	EVENTO	1	204.700	204.700
6.8		Provisión, cambio y colocación de mamparas de yeso.	Metros cuadrados	EVENTO	1	162.514	162.514
6.9		Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores.	Metros cuadrados	EVENTO	1	190.460	190.460
6.10		Mantenimiento y reparación de campanas de cocina.	Unidad	EVENTO	1	526.880	526.880
6.11		Mantenimiento y reparación de muebles de cocina.	Metro lineal	EVENTO	1	275.900	275.900
6.12		Mantenimiento y reparación de cortinas verticales (incluye ajuste de rieles, cambio de bandas, lavado en seco).	Metro lineal	EVENTO	1	195.088	195.088
6.13		Reparación con provisión y colocación de cortinas verticales en tela poliéster del mismo tipo a las existentes	Metros cuadrados	EVENTO	1	384.480	384.480
6.14		Trabajos de carpintería en Gral.	Metro lineal	EVENTO	1	510.860	510.860
6.15		Trabajos de carpintería en Gral.	Metros cuadrados	EVENTO	1	439.660	439.660
6.16		Provisión y colocación de tela tipo media sombra.	Metros cuadrados	EVENTO	1	172.660	172.660
6.17		Provisión y Cambio de Alfombrado.	Metros cuadrados	EVENTO	1	116.590	116.590
6.18		Mantenimiento y Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	77.430	77.430

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO" - PLURIANUAL- ID N° 356.147
PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

						CONSORCIO GENERAL MORINIGO		S.A. BIENES Y SERVICIOS		TECNOFRIO	
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72102305-001	Mantenimiento Y Reparacion de aire split 18000 BTU				6009666	6027666	3933261	3933261	2560000	2560000
1.1		Mantenimiento general de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	368333	386333	250000	250000	250000	250000
1.2		Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	353333	353333	250000	250000	240000	240000
1.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	160000	160000	45000	45000	10000	10000
1.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	128333	128333	40000	40000	10000	10000
1.5		Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	101667	101667	71167	71167	5000	5000
1.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	UNIDAD	1	111667	111667	69234	69234	5000	5000
1.7		Revisión de funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	100000	100000	25000	25000	10000	10000
1.8		Revisión de funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	116667	116667	25000	25000	10000	10000
1.9		Revisión de funcionamiento de presostatos	Unidad	EVENTO	1	77333	77333	25000	25000	10000	10000
1.10		Revisión de funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	81000	81000	25000	25000	10000	10000
1.11		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	1003333	1003333	820000	820000	700000	700000
1.12		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	381667	381667	180000	180000	180000	180000
1.13		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	334000	334000	180000	180000	160000	160000
1.14		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	EVENTO	1	239000	239000	200000	200000	80000	80000
1.15		Cambio de filtro	Unidad	UNIDAD	1	144667	144667	120000	120000	10000	10000
1.16		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	175333	175333	113966	113966	5000	5000
1.17		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	181000	181000	117650	117650	5000	5000
1.18		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	90333	90333	58716	58716	20000	20000
1.19		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	97667	97667	63484	63484	10000	10000
1.20		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	161667	161667	105084	105084	60000	60000
1.21		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	305333	305333	219840	219840	120000	120000
1.22		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	298333	298333	214800	214800	120000	120000
1.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	83000	83000	59760	59760	50000	50000
1.24		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	93333	93333	67200	67200	100000	100000
1.25		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	94333	94333	67920	67920	20000	20000
1.26		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	197000	197000	141840	141840	120000	120000
1.27		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	205000	205000	147600	147600	20000	20000
1.28		Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	219667	219667	150000	150000	200000	200000
1.29		Reparación y reemplazo de ductos	Unidad	EVENTO	1	106667	106667	80000	80000	20000	20000
2	72102305-001	Mantenimiento Y Reparacion de aire split 24000 BTU	Unidad	EVENTO	1	6902999	19935002	4214032	4214032	2810000	2810000
2.1		Mantenimiento general de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	426667	426667	250000	250000	250000	250000
2.2		Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	400000	400000	250000	250000	240000	240000
2.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	193333	193333	45000	45000	10000	10000
2.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	141667	141667	45000	45000	10000	10000
2.5		Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	109667	1096670	70000	70000	5000	5000
2.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	218333	218333	70000	70000	5000	5000
2.7		Revisión de funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	103333	103333	25000	25000	10000	10000
2.8		Revisión de funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	140000	140000	25000	25000	10000	10000
2.9		Revisión de funcionamiento de presostatos	Unidad	EVENTO	1	86000	86000	25000	25000	10000	10000
2.10		Revisión de funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	88333	883333	25000	25000	10000	10000
2.11		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	1250000	12500000	990000	990000	800000	800000
2.12		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	401667	401667	180000	180000	180000	180000
2.13		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	350000	350000	180000	180000	160000	160000
2.14		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	EVENTO	1	267000	267000	186900	186900	180000	180000
2.15		Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	148333	148333	103833	103833	10000	10000
2.16		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	186000	186000	130200	130200	5000	5000
2.17		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	192667	192667	134867	134867	5000	5000
2.18		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	103333	103333	72333	72333	20000	20000
2.19		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	102333	102333	71633	71633	10000	10000
2.20		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	172000	172000	120400	120400	60000	60000
2.21		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	356667	356667	249667	249667	120000	120000
2.22		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	342000	342000	239400	239400	120000	120000
2.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	87333	87333	61133	61133	50000	50000
2.24		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	101000	101000	70700	70700	100000	100000
2.25		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	97000	97000	67900	67900	20000	20000
2.26		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	226333	226333	158433	158433	120000	120000
2.27		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	234000	234000	163800	163800	20000	20000
2.28		Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	259667	259667	120000	120000	250000	250000
2.29		Reparación y reemplazo de ductos	Unidad	EVENTO	1	118333	118333	82833	82833	20000	20000
3	72102305-001	Mantenimiento Y Reparacion de aire split 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1	8915000	8915000	5157234	5157234	3720000	3720000
3.1		Mantenimiento general de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	536667	536667	320000	320000	300000	300000

Anexo al Decreto 1145/2019

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA (CD) Nº 01/2019 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIO" - PLURIANUAL- ID N° 356.147

PROGRAMA "EVALUACION ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN AREAS CURRICULARES A NIVEL PAIS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACION EDUCATIVA DEL PARAGUAY"

3.2		Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	511667	511667	320000	320000	300000	300000
3.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	238333	238333	45000	45000	10000	10000
3.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	185000	185000	45000	45000	10000	10000
3.5		Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	141667	141667	70000	70000	5000	5000
3.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	168333	168333	70000	70000	5000	5000
3.7		Revisión de funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	160000	160000	25000	25000	10000	10000
3.8		Revisión de funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	160000	160000	25000	25000	10000	10000
3.9		Revisión de funcionamiento de presostatos	Unidad	EVENTO	1	109333	109333	25000	25000	10000	10000
3.10		Revisión de funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	106333	106333	25000	25000	10000	10000
3.11		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	2076667	2076667	1287534	1287534	1400000	1400000
3.12		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	463333	463333	180000	180000	180000	180000
3.13		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	399333	399333	180000	180000	160000	160000
3.14		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	EVENTO	1	319667	319667	198194	198194	280000	280000
3.15		Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	193333	193333	119866	119866	10000	10000
3.16		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	211000	211000	130820	130820	5000	5000
3.17		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	219000	219000	135780	135780	5000	5000
3.18		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	120000	120000	86400	86400	20000	20000
3.19		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	116667	116667	84000	84000	10000	10000
3.20		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	195000	195000	140400	140400	60000	60000
3.21		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	453333	453333	326400	326400	120000	120000
3.22		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	444000	444000	319680	319680	120000	120000
3.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	102667	102667	73920	73920	50000	50000
3.24		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	114667	114667	82560	82560	100000	100000
3.25		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	103000	103000	74160	74160	20000	20000
3.26		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	254333	254333	183120	183120	120000	120000
3.27		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	296667	296667	213600	213600	20000	20000
3.28		Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	329667	329667	237360	237360	350000	350000
3.29		Reparación y reemplazo de ductos	Unidad	EVENTO	1	185333	185333	133440	133440	20000	20000
4	72102305-001	Mantenimiento Y Reparación de airesplit 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1	10955000	10955000	6520601	6383335	3720000	3720000
4.1		Mantenimiento general de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	658333	658333	420000	420000	300000	300000
4.2		Mantenimiento preventivo de equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades	Unidad	EVENTO	1	600000	600000	420000	420000	300000	300000
4.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	271667	271667	45000	45000	10000	10000
4.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	210000	210000	45000	45000	10000	10000
4.5		Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	175000	175000	122500	122500	5000	5000
4.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	221667	221667	155167	155167	5000	5000
4.7		Revisión de funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	183333	183333	25000	25000	10000	10000
4.8		Revisión de funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	170000	170000	25000	25000	10000	10000
4.9		Revisión de funcionamiento de presostatos	Unidad	EVENTO	1	124667	124667	25000	25000	10000	10000
4.10		Revisión de funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	117000	117000	25000	25000	10000	10000
4.11		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	3320000	3320000	2058400	2058400	1400000	1400000
4.12		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	498333	498333	180000	180000	180000	180000
4.13		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	427333	427333	180000	180000	160000	160000
4.14		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	EVENTO	1	329000	329000	203980	203980	280000	280000
4.15		Cambio de filtro	Unidad	EVENTO	1	216667	216667	153834	153834	10000	10000
4.16		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	225667	225667	160224	160224	5000	5000
4.17		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	234333	234333	166376	166376	5000	5000
4.18		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	58333	58333	41416	41416	20000	20000
4.19		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	123667	123667	87804	87804	10000	10000
4.20		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	236667	236667	168034	168034	60000	60000
4.21		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	536667	536667	381034	381034	120000	120000
4.22		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	497667	497667	353344	353344	120000	120000
4.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	108333	108333	76916	76916	50000	50000
4.24		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	123333	123333	87566	87566	100000	100000
4.25		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	106000	106000	75260	75260	20000	20000
4.26		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	285667	285667	202824	202824	120000	120000
4.27		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	336000	336000	238560	238560	20000	20000
4.28		Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	366333	366333	260096	260096	350000	350000
4.29		Reparación y reemplazo de ductos	Unidad	EVENTO	1	193333	193333	137266	137266	20000	20000

Teresa Quiñonez
Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones

Ruth Paats
Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Yenny Ovelar
Coordinación de Administración y Finanzas